

DLA-06D3



- ✓ Transmisión de datos de alta corriente
- ✓ Protección en modo común y modo diferencial
- ✓ Líneas de datos, incluidas las aisladas de tierra
- ✓ Carcasa compacta para carril DIN, protección de alta densidad
- ✓ Protección del cable de apantallamiento
- ✓ Desenchufe con corte de línea
- ✓ Ubicación y categorías de prueba D1, C2, C3
- ✓ Conformidad con IEC 61643-21



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|----------------------------|--|-------------------------------------|--------------------------|----|------------------|------------------------------|----|---|-----------------|--------|------------------------|----------------------|--|---------------------------------------|-------------------------------|----|------------------------|------------------------------|------|-----------|--|--|------|-------------------------------|--|----------------|--|----|---|---|----|-----------|--|------|-------------|---|----|----------|------------------------------|--|---------|
| <p>65</p> <p>13</p> <p>90</p> <p>DINRAIL</p> <p>3a 4a</p> <p>1a 2a</p> <p>1b 2b</p> <p>3b 4b</p> | Características eléctricas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>1a 1b</p> <p>2a 2b</p> <p>4a 4b</p> <p>3a 3b</p> <p>earth possible on DIN rail</p> <p>G : Descargador tripolar Gb : Descargador bipolar R : Resistor D : Diodo limitador</p> | <table border="1"> <tr><td>Red</td><td></td><td>RS422, RS485</td></tr> <tr><td>Tensión nominal de línea</td><td>Un</td><td>6 V</td></tr> <tr><td>Tensión DC máx. de operación</td><td>Uc</td><td>8 Vdc</td></tr> <tr><td>Frecuencia máx.</td><td>f max.</td><td>> 3 MHz</td></tr> <tr><td>Perdida de inserción</td><td></td><td>< 1 dB</td></tr> <tr><td>Corriente máx. De línea @25°C</td><td>IL</td><td>300 mA</td></tr> <tr><td>Corriente de descarga máxima</td><td>Imax</td><td>20 kA</td></tr> <tr><td>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</td><td></td><td>non</td></tr> <tr><td>Inductancia en línea (± 10 %)</td><td></td><td>non</td></tr> <tr><td>Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)</td><td>Up</td><td>20 V</td></tr> <tr><td>Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)</td><td>Up</td><td>20 V</td></tr> <tr><td>Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1</td><td>Iimp</td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</td><td>In</td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>Resistencia en línea (± 10%)</td><td></td><td>4.7 Ohm</td></tr> </table> | | Red | | RS422, RS485 | Tensión nominal de línea | Un | 6 V | Tensión DC máx. de operación | Uc | 8 Vdc | Frecuencia máx. | f max. | > 3 MHz | Perdida de inserción | | < 1 dB | Corriente máx. De línea @25°C | IL | 300 mA | Corriente de descarga máxima | Imax | 20 kA | Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo | | non | Inductancia en línea (± 10 %) | | non | Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea) | Up | 20 V | Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra) | Up | 20 V | Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1 | Iimp | 5 kA | Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2 | In | 5 kA | Resistencia en línea (± 10%) | | 4.7 Ohm |
| Red | | RS422, RS485 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tensión nominal de línea | Un | 6 V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tensión DC máx. de operación | Uc | 8 Vdc | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frecuencia máx. | f max. | > 3 MHz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Perdida de inserción | | < 1 dB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corriente máx. De línea @25°C | IL | 300 mA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corriente de descarga máxima | Imax | 20 kA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo | | non | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inductancia en línea (± 10 %) | | non | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea) | Up | 20 V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra) | Up | 20 V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1 | Iimp | 5 kA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2 | In | 5 kA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Resistencia en línea (± 10%) | | 4.7 Ohm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Características mecánicas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <tr><td>Tecnología</td><td></td><td>GDT+Diodo limitador</td></tr> <tr><td>Configuración protección</td><td></td><td>1 par + blindaje</td></tr> <tr><td>Conexión a la red</td><td></td><td>Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm²</td></tr> <tr><td>Formato</td><td></td><td>Caja DIN desenchufable</td></tr> <tr><td>Montaje</td><td></td><td>Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)</td></tr> <tr><td>Material plástico</td><td></td><td>Termoplástico UL94 V-0</td></tr> <tr><td>Temperatura de operación</td><td>Tu</td><td>-40/+85°C</td></tr> <tr><td>Clase de protección</td><td></td><td>IP20</td></tr> <tr><td>Modo de fallo</td><td></td><td>Corto-circuito</td></tr> <tr><td>Indicador de desconexión</td><td></td><td>Interrupción de transmisión - modo de defecto 2</td></tr> <tr><td>Módulo(s) enchufable</td><td></td><td>DLAM-06D3</td></tr> <tr><td>Dimensiones</td><td></td><td>Ver esquema</td></tr> <tr><td>Peso</td><td></td><td>0.063 kg</td></tr> </table> | | Tecnología | | GDT+Diodo limitador | Configuración protección | | 1 par + blindaje | Conexión a la red | | Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm ² | Formato | | Caja DIN desenchufable | Montaje | | Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715) | Material plástico | | Termoplástico UL94 V-0 | Temperatura de operación | Tu | -40/+85°C | Clase de protección | | IP20 | Modo de fallo | | Corto-circuito | Indicador de desconexión | | Interrupción de transmisión - modo de defecto 2 | Módulo(s) enchufable | | DLAM-06D3 | Dimensiones | | Ver esquema | Peso | | 0.063 kg | | | |
| Tecnología | | GDT+Diodo limitador | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Configuración protección | | 1 par + blindaje | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conexión a la red | | Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Formato | | Caja DIN desenchufable | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Montaje | | Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Material plástico | | Termoplástico UL94 V-0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Temperatura de operación | Tu | -40/+85°C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Clase de protección | | IP20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modo de fallo | | Corto-circuito | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Indicador de desconexión | | Interrupción de transmisión - modo de defecto 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Módulo(s) enchufable | | DLAM-06D3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dimensiones | | Ver esquema | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Peso | | 0.063 kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Normas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <tr><td>Conformidad con las normas</td><td></td><td>IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B</td></tr> <tr><td>Certificación</td><td></td><td>UL Listed</td></tr> </table> | | Conformidad con las normas | | IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B | Certificación | | UL Listed | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conformidad con las normas | | IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Certificación | | UL Listed | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Código | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <tr><td>6401011</td></tr> </table> | | 6401011 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6401011 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |